

2018 Nr. 07/10

## R A P O R T

**privind organizarea și desfășurarea manifestării științifico-educative organizate de Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi (SRCC) și Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" din Iași, în cadrul Acordului de Cooperare cu Consiliul Județean Iași Nr 13642/04.05.2018 (Hotărâre a Consiliului Județean Nr.120/27.03.2018)**

În perioada 18 – 20 iunie 2018 s-au desfășurat workshop-ul "**ȘTIINȚĂ - SĂNĂTATE – FRUMUȘETE**" și cursurile internaționale IFSCC "ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION PROGRAMME" (EMCEP Romania 2018), organizate de SRCC în cadrul Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" din Iași.

La această ediție a manifestării noastre ne-am bucurat de privilegiul de a avea ca **partener** al manifestărilor noastre **Consiliul Județean Iași**, căruia îi suntem recunoscători pentru sprijinul acordat, cooperare ce a contribuit substanțial la organizarea și desfășurarea în cele mai bune condiții a evenimentelor.

Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi este **singura asociație profesională de profil din România**, înființată în anul 1993, iar din anul 2000 este **afiliată internațional la International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC)**. Organizarea unor manifestări internaționale din domeniul produselor cosmetice și aromatizante, al produselor chimico-casnice și de îngrijire a devenit deja o tradiție în activitatea Societății Române a Chimiștilor Cosmetologi și a Facultății de Inginerie Chimică din Iași, cele mai importante fiind Simpozionul Internațional de Produse Cosmetice și Aromatizante (12 ediții), și cursurile internaționale instituite de federația internațională la care suntem afiliați, în cadrul **Ecaterina Merica Cosmetic Education Program** (în această vară fiind a 3-a ediție organizată în România).

Menționăm că România a fost aleasă pentru a treia oară să găzduiască această manifestare ca o recunoaștere a activității desfășurate în cadrul SRCC în direcția aplicării celor mai noi rezultate științifice în cercetarea, producerea, testarea, distribuirea și utilizarea produselor cosmetice. De altfel, recunoașterea din partea IFSCC a meritelor SRCC în promovarea instruirii și educației în domeniul cosmetic s-a concretizat și în acordarea, în anul 2003, a premiului Lester Conrad (**Lester Conrad Education Prize**).

Ca la fiecare ediție a cursurilor EMCEP, am beneficiat de aportul Federației Internaționale a Societăților Chimiștilor Cosmetologi (IFSCC) care ne-a asigurat prelegerile interesante ale lectorilor din Marea Britanie, delegați de IFSCC - Judi Beerling și Tony Gough.

**Pregătirea** evenimentelor organizate în zilele de 18-20 iunie 2018 a constat în elaborarea anunțurilor și promovarea manifestării (bannere și roll-up-uri), tipărirea într-un număr mare de exemplare a unor flyere și afișe distribuite în universități, institute de cercetare, trimise prin email sau postate pe paginile de internet ale Facultății, ale SRCC, prin informarea presei și a posturilor TV din Iași (documente atașate: **Primul anunț și Programul și foto 1**). De asemenea, am pregătit spațiile de desfășurare a lucrărilor, vitrinele cu exponate din activitatea SRCC și cele pentru expunerea posterelor participanților.

Sau făcut demersurile necesare către Colegiul Farmaciștilor din România pentru ca farmaciștii participanți la manifestarea științifico-educativă organizată de noi să primească credite în cadrul programului de educație farmaceutică continuă (EFC)

**Desfășurarea** evenimentelor: Facultatea de inginerie Chimică din Iași ne-a pus la dispoziție spațiile generoase ale Sălii de Consiliu, amfiteatrelor și holului precum și sala Orizont pentru secretariat și pauze.

În dimineața zilei de luni, 18 iunie 2018, după înregistrarea celor 76 de participanți la workshop-ul ”ȘTIINȚĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE”, sesiunile de conferințe, prelegeri și prezentări au fost foarte consistente și animate de discuții interesante și instructive pentru toți cei prezenți : cadre didactice de la universități din Iași și din țară (Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie Gr.T.Popa din Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu din Cluj-Napoca, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Universitatea Titu Maiorescu din București, Universitatea din Oradea, Universitatea Apollonia din Iași), cercetători de la Institutul de Chimie Macromoleculară P.Poni din Iași și de la Laboratoarele Hofigal bucurești sau Hyperion Iași precum și specialiști din domeniul cosmetic din țară și străinătate, reprezentanți ai companiilor românești și ale unor companii internaționale cu reprezentanțe în România.

Conferințele specialiștilor din firmele cosmetice românești și ai unor reprezentanțe din străinătate : Chemtech București, BTC/BASF București, Hofigal Import-Export București, JS Hamilton International București, Eurofins Evic Product Testing Romania București, S&D Pharma Chemicals Bulgaria, Biotehnos București, INAQ Consulting București etc.) precum și conferințele cadrelor didactice universitare din Cluj, Sibiu, București s-au bucurat de interesul și aprecierea deosebită a participanților și au reprezentat reperate pe baza cărora s-au dezbătut problemele cu care se confruntă industria și cercetarea cosmetică, chestiuni legate de alinierea standardelor de calitate la standardele europene, testarea și etichetarea corectă a produselor, utilizarea ingredientelor naturale în formularea cosmetică etc.

(Aspecte din sala de conferințe – **Foto 2 și 3**). Lucrările s-au desfășurat pe parcursul întregii zile, pauzele de cafea reprezentând prilejul continuării dezbaterilor din plen.

Cea de a doua zi (19 iunie 2018) a fost dedicată în întregime cursurilor din cadrul programului internațional ”Ecatarina Merica Cosmetic Education Programme”, cu aportul celor doi lectori din Marea Britanie: Judi Beerling și Tony Gough care, pe parcursul celor două sesiuni, au dezvoltat teme de mare interes și actualitate pentru domeniul cosmetic, adresându-se atât chimiștilor, medicilor, farmaciștilor, biologilor cât și specialiștilor în toxicologie, testare, legislație, marketing, cu competențe în domeniul cosmetologiei și domeniile adiacente, precum și distribuitorilor acestor produse. În cadrul programului implementat la SRCC au participat într-un număr însemnat doctoranzi și masteranzi interesați de domeniul cosmetologiei, cei ce reprezintă eșalonul următor al specialiștilor cosmetologi (**Foto 4 și 5**)

Aceste cursuri interactive au fost apreciate de participanți pentru consistența, utilitatea și valoarea lor științifică deosebită. La rândul lor, cei doi lectori și-au exprimat mulțumirea pentru buna organizare, interesul manifestat de participanți și valoarea ridicată a dezbaterilor, de comunicarea directă cu aceștia.

La toate acestea a contribuit și faptul că suportul tipărit al prelegerilor a fost distribuit tuturor participanților.

La încheierea cursurilor, participanții au primit diplome autentificate de SRCC și de delegații IFSCC.

O recunoaștere în plus a valorii activității noastre este și faptul că pentru aceasta manifestare Colegiul Farmaciștilor din România a acordat un număr de 16 credite EFC participanților de profesie farmaciști.

Ziua de 20 iunie 2018 a fost destinată programului social, în care participanții au beneficiat de un tur extins al orașului Iași și al împrejurimilor, în care au putut admira cele mai importante obiective turistice, cu însemnată încărcătură istorică și culturală, ghidul însoțitor dând explicațiile necesare atât oaspeților români cât și celor străini. S-au vizitat, printre altele, Sala Pașilor Pierduți și Biblioteca Universității Tehnice Gheorghe Asachi, Palatul Culturii, Mitropolia, Teatrul Național, Biserica Trei Ierarhi, Parcul Copou, Muzeul Unirii, Mănăstirea Cetățuia și Hadâmbu.

Cina colegială de la Restaurantul Panoramic de la Unirea a fost un nou prilej de comunicare, de cunoaștere reciprocă între membrii SRCC și oaspeții care ne-au onorat cu prezența precum și stabilirea de noi relații între membrii comunității de cosmetologi, pregătirea altor întâlniri la fel de fructuoase (**Foto 6**).

### **Concluzii:**

Manifestarea din perioada 18-20 iunie 2018 se înscrie în seria de evenimente pe care SRCC le organizează periodic și care se bucură de aprecierea specialiștilor

din țară și străinătate din domeniul cercetării, elaborării, testării și utilizării produselor cosmetice și farmaceutice

Putem considera că participanții la programul desfășurat pe parcursul celor două zile de conferințe și prelegeri au avut posibilitatea de a se informa asupra celor mai noi tendințe și realizări în domeniul producerii, testării și utilizării corecte a produselor de îngrijire și și-au putut lărgi aria de cuprindere a problemelor pe care le implică un domeniu interdisciplinar cu puternic impact asupra vieții personale și sociale.

Workshop-ul și cursurile au oferit posibilitatea **grupurilor țintă** formate din chimiști, ingineri chimiști, biologi, farmaciști, medici dermatologi, cercetători cu preocupări în domeniul cosmetic, economiști, specialiști din domeniul legislației și marketingului, cadre didactice, studenți, masteranzi, doctoranzi să facă schimb de opinii, să-și cunoască realizările, să coopereze în fabricarea de produse noi, mai bune și mai sigure precum și de a-și actualiza și perfecționa cunoștințele în domeniul cosmetologiei moderne.

Prezența la fiecare ediție a cursurilor și întâlnirilor noastre a unor **reputate personalități din străinătate** a ridicat nivelul științific la dezbaterilor și a facilitat schimbul de idei și de informații și, pe de altă parte, a contribuit la diseminarea informațiilor privind preocupările științifice ale cercetătorilor români.

Temele dezbătute în cadrul întâlnirii noastre au constituit ideea de bază a dezvoltării unui domeniu științific și industrial care reflectă preocuparea pentru sănătatea și frumusețea oamenilor, reunirea eforturilor pentru aplicarea unor metode moderne de abordare și punere în aplicare a reglementărilor europene în domeniul produselor cosmetice și de îngrijire, al produselor chimico-casnice, al aromatizantelor pentru industria alimentară, pentru fabricarea unor produse mai bune și mai sigure etc.

Manifestarea poate contribui astfel la creșterea calității vieții tuturor categoriilor sociale prin **informare și educare** în vederea dezvoltării **discernământului în alegerea, utilizarea și promovarea produselor** de îngrijire, a produselor dermato-cosmetice și aromelor alimentare.

Iașul devine astfel promotor al **conceptului de inter- și transdisciplinaritate**, reunind specialiști din domenii variate de preocupări și **antrenând tinerii în dezbaterile științifice** pe teme de interes pe plan național și internațional. Dezvoltarea unei legături mai strânse cu profesii ca cele de farmaciști sau de medici dermatologi va conduce la îmbunătățirea calității vieții prin cunoașterea efectelor pe care produsele cosmetice le pot avea asupra stării de sănătate a oamenilor.

Acțiunile cuprinse în cadrul workshop-ului "Știință – Sănătate – Frumusețe" au fost aduse la cunoștința mass-media prin trimiterea de informări detaliate (însotite

de Programul corespunzător) despre pregătirea și desfășurarea evenimentelor, cu precizarea expresă privind sprijinul de care ne-am bucurat din partea Consiliului Județean Iași ( ziarele locale, posturile TVR Iași și Digi24). De asemenea o relatare a evenimentului a fost trimisă la IFSCC pentru afișarea pe site-ul Federației Internaționale cât și pentru editarea în revista International Federation of Societies of Cosmetic Chemists Magazine).

Repotajrul TVR Iași a relevat câteva aspecte ale evenimentului nostru (<https://goo.gl/cQBng7> ), iar site-ul Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Cristofor Simionescu din Iași a promovat manifestarea noastră (<http://www.ch.tuiasi.ro/pdf/cercetare/conferinte/srcc2018.pdf> , <http://www.ch.tuiasi.ro/pdf/cercetare/conferinte/srcc2018program.pdf> ).

De asemenea, pagina de Facebook - Societatea Romana a Chimiștilor Cosmetologi - a postat permanent înaintea și în timpul desfășurării activităților din zilele de 18-20 iunie 2018 (<https://www.facebook.com/RSCCIasi/> ).

Impresiile primite de la oaspeții din țară și din străinătate după terminarea workshop-ului sunt dintre cele mai bune, cu toții consideră că a fost un eveniment reușit, organizat în cele mai mici detalii, cu importante consecințe pozitive pentru pregătirea științifică și practică viitoare iar frumusețea, istoria și cultura Iașului a făcut ca întâlnirea să fie pe cât de utilă pe atât de plăcută.

Putem considera că evenimentul se înscrie pe linia obiectivelor strategice cuprinse în Strategia de dezvoltare socio-economică a județului Iași 2014-2020, respectiv Obiectivului strategic 2 – Consolidarea economiei județului, Măsura prioritară 2.3 – Promovarea susținută a județului la nivel național și internațional prin identificarea și atragerea de investitori, și de asemenea, Obiectivul strategic 3- Creșterea calității vieții și protecția mediului înconjurător, Măsura prioritară 3.1 Susținerea creativității și educației prin promovarea și susținerea vieții creative, și a patrimoniului creativ județean.

Adresăm, încă o dată, alese **mulțumiri** Consiliului Județean Iași atât pentru suportul financiar acordat cât și pentru faptul că o astfel de cooperare a contribuit la creșterea prestigiului manifestării organizate de SRCC și la o atenție sporită din partea celor care și-au exprimat disponibilitatea de a participa la workshop.

04.07.2018

Responsabil proiect,

Prof.univ.dr. Maria Lungu  
Președinte Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi





Federația Internațională a Societăților Chimistilor Cosmetologi (IFSCC)  
Societatea Română a Chimistilor Cosmetologi (SRCC)  
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" din Iași  
în cooperare cu  
Consiliul Județean Iași  
organizează, în perioada:

18 - 20 Iunie 2018

Workshop-ul "NATURĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE"  
și cursuri internaționale în cadrul  
"ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION PROGRAM"

PROGRAMUL DE DESFĂȘURARE A EVENIMENTELOR:

**LUNI, 18 Iunie 2018** – Conferințe, prezentări, prelegeri ale companiilor românești și ale unor reprezentanțe străine în România din domeniul cosmetic și farmaceutic

**MARȚI, 19 Iunie 2018** – Cursurile susținute de reprezentanți ai *International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists* în cadrul programului internațional *Ecaterina Merica Cosmetic Education Program*, cu tema:

***Formulating Sustainably – The Opportunities & Challenges***

Lectori delegați ai IFSCC:

Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC, Technical Manager, Pertech Associates Ltd, UK  
Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director, Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

**MIERCURI, 20 Iunie 2018** – Program social – turul orașului Iași, vizitare obiective turistice

Evenimentele vor avea loc în *Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"* din Iași, Bvd.D.Mangeron Nr.71 A.

Informații :

Telefon: 0721059014; 0723057579

Email: [src@tulasi.ro](mailto:src@tulasi.ro); [mlungu@tulasi.ro](mailto:mlungu@tulasi.ro) ; Fbk – Societatea Romana a Chimistilor Cosmetologi

Federația Internațională a Societăților Chimistilor Cosmetologi (IFSCC)  
Societatea Română a Chimistilor Cosmetologi (SRCC)  
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" din Iași  
în cooperare cu  
Consiliul Județean Iași

Workshop

"NATURĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE"

Cursuri internaționale în cadrul

"ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION PROGRAM"

IASI, 18 - 20 Iunie 2018

Evenimentele vor avea loc în *Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"* din Iași, Bvd.D.Mangeron Nr.71 A.

Evenimentele vor avea loc în *Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"* din Iași, Bvd.D.Mangeron Nr.71 A.

Adresați alese mulțumiri partenerilor noștri care re-au acordat suportul lor în realizarea acestui eveniment.

- CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI
- Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași
- International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC)
- S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA București
- S.C. HOFFGAL IMPORT EXPORT S.A. București
- S.C. CHEMTECH București
- J.S.HAMILTON INTERNATIONAL Romania
- S&D Pharma Chemicals Bulgaria
- BTC/BASF Romania
- S.C. FARMEC S.A. Cluj-Napoca
- S.C. GEROCOSSEN S.A. București
- Colegiul Farmaceutic Iași
- S.C. COMPLEX HOTELIER UNIREA S.A. Iași

S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA București, S.C. HOFFGAL IMPORT EXPORT S.A. București, S.C. CHEMTECH București, J.S.HAMILTON INTERNATIONAL Romania, S&D Pharma Chemicals Bulgaria, BTC/BASF Romania, S.C. FARMEC S.A. Cluj-Napoca, S.C. GEROCOSSEN S.A. București

**MARȚI, 19 Iunie 2018 - Orele 9.30 – 13.00 și 14.30 – 18.00**  
Cursurile susținute de reprezentanți ai *International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC)* în cadrul programului internațional *Ecaterina Merica Cosmetic Education Program*, cu tema:

***Formulating Sustainably – The Opportunities & Challenges***

Lectori delegați ai IFSCC:  
• Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC, Techn. Manager, Pertech Assoc. Ltd, UK  
*Formulation to Green Standards*  
• Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director, Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK  
*The Challenge of Creating the Perfect Green Surfactant*

**MARȚI, 19 Iunie 2018 - Orele 19.30**  
Cina colegială - Restaurant Panoramic - Complex Hotelier Unirea Iași

**MIERCURI, 20 Iunie 2018**  
Program social - turul orașului Iași, vizitare obiective turistice



Foto 1



Foto 2

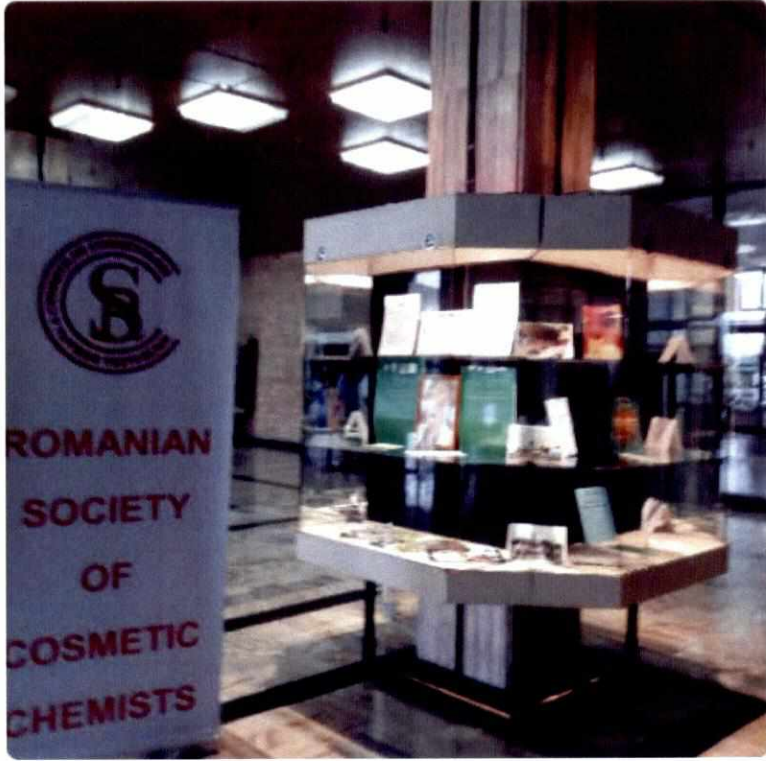


Foto 3



Foto 4

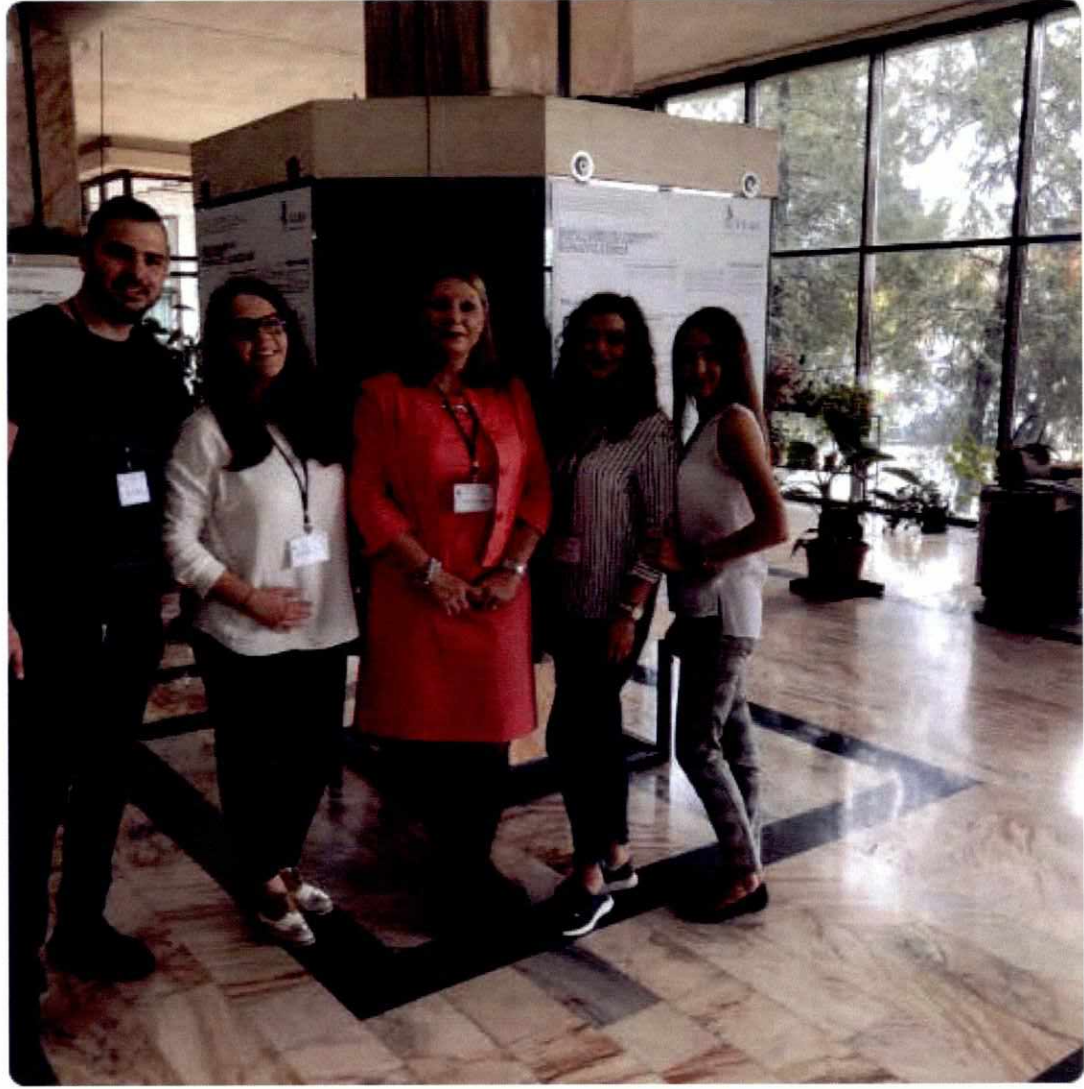


Foto 5



*Federația Internațională a Societăților Chimiștilor Cosmetologi (IFSCC)  
Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi (SRCC)  
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor  
Simionescu" din Iași  
în cooperare cu  
Consiliul Județean Iași*

# PROGRAM

Workshop  
"NATURĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE"

Cursuri internaționale în cadrul

"ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION  
PROGRAMME"

IAȘI, 18 - 20 IUNIE 2018

Locul de desfășurare: *Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și  
Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" din Iași, Bvd.D.Mangeron Nr.71 A.*

Informații :

Telefon: 0721059014; 0723057579

Email: [src@tuiasi.ro](mailto:src@tuiasi.ro); [mlungu@tuiasi.ro](mailto:mlungu@tuiasi.ro) ; Fbk – Societatea Româna a  
Chimiștilor Cosmetologi

Manifestarea se înscrie în seria de evenimente pe care SRCC le organizează periodic și care se bucură de aprecierea specialiștilor din țară și străinătate din domeniul cercetării, elaborării, testării, distribuiri și utilizării produselor cosmetice și farmaceutice și *se adresează* unor categorii largi de participanți: *chimiști, medici, farmaciști, biologi, specialiști în toxicologie, testare, legislație, marketing, cu competențe în domeniul cosmetologiei și domeniile adiacente, precum și distribuitori* ai acestor produse.

În cadrul programului implementat de SRCC participă de fiecare dată și un număr însemnat de *studenți, doctoranzi și masteranzi* interesați de domeniul cosmetologiei, cei ce reprezintă eșalonul următor al specialiștilor cosmetologi. Caracterul interactiv al prelegerilor și interesul manifestat de un număr mare de persoane vor face din cele două zile de program intensiv o manifestare reușită, pe cât de utilă pe atât de plăcută, un prilej de întâlnire și schimb de opinii ale specialiștilor, contribuind la consolidarea relațiilor din cadrul familiei reprezentate de membrii Societății Române a Chimiștilor Cosmetologi.

Adresăm alese **mulțumiri partenerilor noștri** care ne-au acordat suportul lor în realizarea acestui eveniment:

- **CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**
- **Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași**
- **International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC)**
- **S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA București**
- **S.C. HOFIGAL IMPORT EXPORT S.A. București**
- **S.C. CHEMTECH București**
- **J.S.HAMILTON INTERNATIONAL Romania**
- **S&D Pharma Chemicals Bulgaria**
- **BTC/BASF Romania**
- **S.C. FARMEC S.A. Cluj-Napoca**
- **S.C. GEROCOSSEN S.A. București**
- **Colegiul Farmaciștilor Iași**
- **S.C. COMPLEX HOTELIER UNIREA S.A. Iași**
- **TVR Iași**

Menționăm că, pe baza acordului Colegiului Farmaciștilor Iași, farmaciștii care participă la programul nostru vor primi credite EFC

## WORKSHOP "NATURĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE"

Luni – 18 iunie 2018

**Orele 9.00 – 11.30 – Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului**

### 1. EPIGENETICS

Julian Pasăre – S.C. CHEMTECH SRL București

### 2. COBIOAGE

Julian Pasăre – S.C. CHEMTECH SRL București

### 3. PREZENTARE GENERALĂ A FIRMEI BTC/BASF ȘI A PRODUSELOR

Luminița Andrieș - BTC GmbH (BASF Distribution Company) București

### 4. PRESENTATION OF SOME OF THE LEADING PRODUCERS IN EUROPE, INDIA & USA FOR NATURAL ACTIVE INGREDIENTS & EXTRACTS

Eddy Pinteva - S&D Pharma Chemicals Bulgaria

**Orele 11.30 – 12.00 – Pauză**

**Orele 12.00 – 14.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului**

### 5. BARIERA PIELII: STRUCTURĂ, MECANISME DE REGLARE ȘI MODALITĂȚI DE OPTIMIZARE

Mirela Moldovan – Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca

### 6. GEMOTERAPIA ÎN AFECȚIUNILE PIELII

Anca Daniela Raiciu – S.C. HOFIGAL S.A. București

**Orele 14.00 – 15.30 – Pauză**

**Orele 15.30 – 18.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului**

### 7. IS MY PRODUCT CROSSING THE BORDER? BORDERLINE PRODUCTS MANUAL - A PRACTICAL APPROACH

Alina Nanu – S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA  
București

**Orele 16.20 – 18.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului**

***THE CHALLENGE OF CREATING THE PERFECT GREEN  
SURFACTANT (Partea a II-a)***

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director,  
Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

**Marti – 19 iunie 2018**

**Orele 19.30 - Cina colegială la Restaurantul PANORAMIC de la etajul 13  
al Complexului Hotelier Unirea din Iași**

**Miercuri – 20 iunie 2018**

**Vizitarea celor mai importante obiectiv  
turistice ale Municipiului Iași**

**ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION PROGRAMME**

**IASI, ROMANIA 2018**

***FORMULATING SUSTAINABLY – THE OPPORTUNITIES &  
CHALLENGES***

**TUESDAY – JUNE 19<sup>TH</sup> 2018**

**Morning Session:**

**9.30 – 11.00 – Council Hall, Faculty of Chemical Engineering and  
Environmental Protection “Cristofor Simionescu” Iasi**

***FORMULATION TO GREEN STANDARDS (Part I)***

Ms Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC  
Technical Manager, Pertech Associates Ltd

**11.00 – 11.20 – Coffee break**

**11.20 – 13.00 - Council Hall, Faculty of Chemical Engineering and  
Environmental Protection “Cristofor Simionescu” Iasi**

***FORMULATION TO GREEN STANDARDS (Part II)***

Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC  
Technical Manager, Pertech Associates Ltd

The talk will cover the current market for natural & organic cosmetics and some predictions for future growth. Some definitions of what natural or ‘green’ means will set the scene. The issues that natural formulators currently face and the likely evolution in certification to private standards are also discussed, in the context of the growing importance of ethical labels in the market place. The more European focussed COSMOS and Nature natural & organic standards will be discussed along with European Eco labels and some of the more important US equivalents. A section will be devoted to the new ISO 16128 “Guidelines on technical definitions and criteria for natural & organic

cosmetic ingredients & products” and how it compares to private standards. Interactive exercises will see the audience working in teams to solve some practical examples.

*Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC  
Technical Manager, Pertech Associates Ltd*



Judi has been a passionate cosmetic formulator for her whole career and has spent much of the last 12 years sharing her knowledge of the rapidly evolving area of green formulation. Prior to that she spent much of her working life in the fragrance industry working as an applications and innovation specialist.

Apart from the day to day running of her formulation laboratory, she now lectures and gives workshops around the world on behalf of Ecovia Intelligence (formerly called Organic Monitor). This in turn led to consulting work nurturing a number of international companies, small and large, in their quest to become more sustainable. She holds an MBA from the Open University Business School and is a Chartered Chemist.

Judi has given over a lot of her own personal time and energy to her honorary roles in the Society of Cosmetic Scientists UK. She was the President in 2008-9, is an Honorary Member and held the position of Honorary Treasurer and Council member for a fourth time finishing in May 2016. She is now turning her attention to the role of being Chair of the Steering Committee for the 32<sup>nd</sup> IFSCC Congress that will be held in London in September 2022. Over the years she has also organised many conferences for the SCS, most latterly in the area of Naturals in Cosmetic Science.

**13.00 – 14.30 – Lunch break**

**Afternoon Session:**

**14.30 – 16.00 - Council Hall, Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection “Cristofor Simionescu” Iasi**

***THE CHALLENGE OF CREATING THE PERFECT GREEN SURFACTANT (Part I)***

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director,  
Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

**16.00 – 16.20 – Coffee break**

**16.20 – 18.00 - Council Hall, Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection “Cristofor Simionescu” Iasi**

***THE CHALLENGE OF CREATING THE PERFECT GREEN SURFACTANT (Part II)***

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director,  
Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

High performing mass-market-acceptable surfactants don't grow on trees, unfortunately. Even the 'greenest' or most sustainable of personal care surfactants require chemical reactions and significant processing in their production to give the level of performance, cost and availability expected of them for typical mass-market products.

This presentation will cover the following:

- Various interpretations of what is meant by the term 'green surfactant'.
- What would be the perfect 'green surfactant'.
- Mention of some current niche commercial personal care surfactant types that are extracted from plants, and their benefits and drawbacks.
- Permutations for making surfactants from bio-renewable components and where we are at present with these.
- Examples of 'green surfactants' currently available to formulators.
- Formulation issues with 'green surfactants' and the limitations of those allowed by standards.
- The growing trend of personal cleansers formulated with sulfate-free surfactant systems.

- Mention of the types of research that are currently underway for ever 'greener surfactants' and what the future could hold in striving for the perfect green surfactant.

*Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC*

*Technical Services Director, Personal care - EMEA, Innospec Ltd*



Tony Gough has a PhD in organic chemistry and has worked in R&D/technical roles within the personal-care product industry for over 30 years. He is Technical Services Director at Innospec UK and previously held management/senior-management roles at Unilever, Alberto-Culver, COSi, Surfachem and ISP/Ashland. Tony has extensive knowledge of formulating a wide range of personal-care products including surfactant-based systems. He is also the IFSCC Treasurer and a past-President and Honorary Treasurer of the SCS. In 2022, Tony will become President of the IFSCC when the Congress comes to London.

**TUESDAY – June 19th 2018**

**19.30 – Collective Dinner - PANORAMIC Restaurant on the 13th floor of Unirea Hotel in Iași**

**WEDNESDAY – June 20th 2018**

**Visiting the most important tourist attractions of Iași**



*Federația Internațională a Societăților Chimiștilor Cosmetologi (IFSCC)*  
*Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi (SRCC)*  
*Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor*  
*Simionescu" din Iași*  
*în cooperare cu*  
*Consiliul Județean Iași*

Workshop

**"NATURĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE"**

Cursuri internaționale în cadrul

**"ECATERINA MERICA COSMETIC  
EDUCATION PROGRAM"**

**IAȘI, 18 - 20 Iunie 2018**

Evenimentele vor avea loc în *Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"* din Iași, Bvd.D.Mangeron Nr.71 A.

Informații :

Telefon: 0721059014; 0723057579

Email: [src@tuiasi.ro](mailto:src@tuiasi.ro); [mlungu@tuiasi.ro](mailto:mlungu@tuiasi.ro) ; Fbk – Societatea Romana a Chimistilor Cosmetologi

## PROGRAMUL DE DESFĂȘURARE A EVENIMENTELOR:

Manifestarea se înscrie în seria de evenimente pe care SRCC le organizează periodic și care se bucură de aprecierea specialiștilor din țară și străinătate din domeniul cercetării, elaborării, testării, distribuirii și utilizării produselor cosmetice și farmaceutice și **se adresează** unor categorii largi de participanți: *chimiști, medici, farmaciști, biologi, specialiști în toxicologie, testare, legislație, marketing, cu competențe în domeniul cosmetologiei și domeniile adiacente, precum și distribuitori* ai acestor produse.

În cadrul programului implementat de SRCC participă de fiecare dată și un număr însemnat de *studenți, doctoranzi și masteranzi* interesați de domeniul cosmetologiei, cei ce reprezintă eșalonul următor al specialiștilor cosmetologi. Caracterul interactiv al prelegerilor și interesul manifestat de un număr mare de persoane vor face din cele două zile de program intensiv o manifestare reușită, pe cât de utilă pe atât de plăcută, un prilej de întâlnire și schimb de opinii ale specialiștilor, contribuind la consolidarea relațiilor din cadrul familiei reprezentate de membrii Societății Române a Chimicștilor Cosmetologi.

Adresăm alege **mulțumiri partenerilor noștri** care ne-au acordat suportul lor în realizarea acestui eveniment:

- **CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**
- **Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași**
- **International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC)**
- **S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA București**
- **S.C. HOFIGAL IMPORT EXPORT S.A. București**
- **S.C. CHEMTECH București**
- **J.S.HAMILTON INTERNATIONAL Romania**
- **S&D Pharma Chemicals Bulgaria**
- **BTC/BASF Romania**
- **S.C. FARMEC S.A. Cluj-Napoca**
- **S.C. GEROCOSSEN S.A. București**
- **Colegiul Farmaciștilor Iași**
- **S.C. COMPLEX HOTELIER UNIREA S.A. Iași**
- **TVR Iași**

Menționăm că, pe baza acordului Colegiului Farmaciștilor Iași, farmaciștii care participă la programul nostru vor primi credite EFC (16 credite)

### LUNI, 18 Iunie 2018 - Orele 9.00 – 14.00 și 15.30 – 18.30

Conferințe, prezentări, prelegeri ale companiilor românești și ale unor reprezentanțe străine în România din domeniul cosmetic și farmaceutic:

**S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA București; S.C. HOFIGAL IMPORT EXPORT S.A. București; S.C. CHEMTECH București; J.S.HAMILTON INTERNATIONAL Romania; S&D Pharma Chemicals Bulgaria; BTC/BASF Romania; S.C. FARMEC S.A. Cluj-Napoca; S.C. GEROCOSSEN S.A. București**

### MARȚI, 19 Iunie 2018 - Orele 9.30 – 13.00 și 14.30 – 18.00

Cursurile susținute de reprezentanți ai *International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC)* în cadrul programului internațional *Ecaterina Merica Cosmetic Education Program*, cu tema:

***Formulating Sustainably – The Opportunities & Challenges***

Lectori delegați ai IFSCC:

- **Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC, Techn. Manager, Pertech Assoc. Ltd, UK**

***Formulation to Green Standards***

- **Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director, Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK**

***The Challenge of Creating the Perfect Green Surfactant***

### MARȚI, 19 Iunie 2018 - Orele 19.30

Cina colegială – **Restaurant Panoramic – Complex Hotelier Unirea Iași**

### MIERCURI, 20 Iunie 2018

Program social – turul orașului Iași, vizitare obiective turistice





*Federația Internațională a Societăților Chimiștilor Cosmetologi (IFSCC)*  
*Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi (SRCC)*  
*Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" din Iași*  
*în cooperare cu*  
*Consiliul Județean Iași*  
*organizează, în perioada:*

**18 - 20 Iunie 2018**

Workshop-ul **"NATURĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE"**  
și cursuri internaționale în cadrul  
**"ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION PROGRAM"**

**PROGRAMUL DE DESFĂȘURARE A EVENIMENTELOR:**

**LUNI, 18 Iunie 2018** – Conferințe, prezentări, prelegeri ale companiilor românești și ale unor reprezentanțe străine în România din domeniul cosmetic și farmaceutic

**MARȚI, 19 Iunie 2018** – Cursurile susținute de reprezentanți ai *International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists* în cadrul programului internațional *Ecaterina Merica Cosmetic Education Program*, cu tema:

*Formulating Sustainably – The Opportunities & Challenges*

**Lectori delegați ai IFSCC:**

Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC, Technical Manager, Pertech Associates Ltd, UK

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director, Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

**MIERCURI, 20 Iunie 2018** – Program social – turul orașului Iași, vizitare obiective turistice

Evenimentele vor avea loc în *Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"* din Iași, Bvd.D.Mangeron Nr.71 A.

**Informații :**

Telefon: 0721059014; 0723057579

Email: [src@tuiasi.ro](mailto:src@tuiasi.ro); [mlungu@tuiasi.ro](mailto:mlungu@tuiasi.ro) ; Fbk – Societatea Romana a Chimistilor Cosmetologi